INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - DIP Nº 05-B/12

"CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CUIDAD DE ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL"

Anexo 43 – "ADENDA"

CONTRATO-DIP N° 09/2013

TECNOEDIL S.A.

AÑO 2019

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de Octubre del año 2.019, el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, I.P.S., Contratante), ente autárquico con Personería Jurídica (Art. 4° Decreto Ley 1860/50), domiciliado en Constitución c/ Herrera (Art. 5° del Decreto Ley 1.860/50), representado para este acto por el Gerente de Abastecimiento y Logística **M.G. Lic. Rodrigo Javier Velázquez Aguirre con C.I. N° 929.276**, conforme a la Resolución C.A. N° 036-011/17 de fecha 30 de Mayo de 2017, y la firma **TECNOEDIL SA. CONSTRUCTURA**, (en lo sucesivo contratista) con RUC N° 80005531-4, domiciliada en Tte. Molas N° 107 esq. Stmo. Sacramento (Asunción – Paraguay), representada por el Sr. **Rolando Gabriel Ríos Tomboly**, con Cedula de Identidad N° 808.264, de acuerdo a la Escritura Pública N° 09, de fecha 10 de enero del 2000, pasada ante el Escribano Luis Santiago Codas Frontanilla, inscripto en el Registro Público Sección Poderes y/o Contratos acuerdan celebrar la presente adenda al Contrato DIP N° 09/2013, firmado el 04 de abril de 2013, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-DIP N° 05-B/12, "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CUIDAD DE ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL", de conformidad a lo estipulado en el Art. 62 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de acuerdo con las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: OBJETO. Por la presente Adenda el Instituto de Previsión Social a través de la Resolución C.A. N° 046-020/19 de fecha 17 de setiembre de 2019, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en su **ARTÍCULO 1° La elaboración y suscripción de una** Adenda al Contrato DIP N° 09/2013, suscripto con la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**, en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL - DIP N° 05-B/12 **"CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"**, modificando parcialmente la Cláusula N° 6 –PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR POR LAS OBRAS, conforme al siguiente detalle:.

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	2	**DEMOLICIONES**				
520	2.2	**De pisos y zócalos.**				
520	2.2.1	De pisos interiores	m2	(695,00)	10.243	(7.118.885)
520	2.2.3	De pisos de veredas tipo vainilla	m2	(900,00)	10.243	(9.218.700)
520	2.2.4	De cordón de vereda	ml	(258,00)	6.301	(1.625.658)
520	2.3	**Retiro de aberturas con recuperación, metálicas y de madera:**				
520	2.3.2	De puertas de madera y/o metálicas c/ marcos	un	(5,00)	32.591	(162.955)
520	2.7	**De infraestructuras**				
520	2.7.18	De piso de adoquinado	m2	(1.577,13)	14.003	(22.084.551)
520	2.7.19	De cordon de calles internas adoquinadas	m2	(460,00)	11.902	(5.474.920)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 2, IVA INCLUIDO				**(45.685.669)**
	4	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
	4.10	Pisos interiores espesor 7 cm	m2	(1.022,00)	141.706	(144.823.532)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 4, IVA INCLUIDO				**(144.823.532)**
520	6	**MAMPOSTERÍAS**				

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente de Abastecimiento y Logística

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Gubetich Marolli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

520	6.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	(77,00)	226.842	(17.466.834)
520	6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	(1.500,00)	147.027	(220.540.500)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 6, IVA INCLUIDO				**(238.007.334)**
520	10	**REVESTIMIENTO**				
520	10.3	Esquineros, Terminales de ACERO INOXIDABLE REVESTIDO EN PVC	ml	(688,00)	98.952	(68.078.976)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 10, IVA INCLUIDO				**(68.078.976)**
520	12	**PISOS**				
520	12.3	**Para camineros, veredas y cordones de hormigon.**				
520	12.3.1	De camineros de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	(379,00)	175.033	(66.337.507)
520	12.3.2	De veredas de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	(124,00)	175.033	(21.704.092)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 12, IVA INCLUIDO				**(88.041.599)**
520	14	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
520	14.2	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro tipo vaivén con herrajes y cerraduras**				
520	14.2.4	P9 (1.80x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	(1,00)	2.637.030	(2.637.030)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 14, IVA INCLUIDO				**(2.637.030)**
520	20	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	20.8	**Artefactos y Equipos Electricos. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos eléctricos según plano**				
520	20.8.10	Artefacto fluorecente de 3x36 W tipo anti explosivo	un	(2,00)	1.233.190	(2.466.380)
520	20.8.15	Provisión, instalación y puesta en servicio de Lampara Actinica	un	(3,00)	159.743	(479.229)
520	20.8.16	Provision, instalación y puesta en servicio de Lampara Inactinica	un	(3,00)	153.351	(460.053)
520	20.8.18	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores de Aire en la Sala de Revelado. Incluye extractor y cañerias de PVC según plano de detalles.	un	(2,00)	678.089	(1.356.178)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 20, IVA INCLUIDO				**(4.761.840)**
520	29	**PINTURAS**				
520	29.1	**Enduido**				
520	29.1.2	En paredes interiores	m2	(2.567,00)	13.169	(33.804.823)
520	29.2	Al látex acrílico				
520	29.2.2	De paredes interiores	m2	(3.121,00)	16.803	(52.442.163)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 29, IVA INCLUIDO				**(86.246.986)**
520	34	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
520	34.4	Mampanas de Roca Yeso h = 3,90m.	m2	(766,50)	159.121	(121.966.246)
		SUB TOTAL ÍTEM N° 34, IVA INCLUIDO				**(121.966.246)**
520	46	**INSTALACIÓN DE BOMBA DE VACÍO PARA GASES MEDICINALES**				
520	46.9	Instalación y montaje de tubería de cobre electrolítico	Ml	(1.900,00)	190.945	(362.795.500)

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECHOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Coordinador de Contrato DIP N° 09/2013
Remuneraciones y Logística

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

SUB TOTAL ÍTEM N° 46, IVA INCLUIDO	(362.795.500)
TOTAL IVA INCLUIDO	(1.163.044.712)

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 3, A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	12	PISOS				
520	12.1	De granito				
520	12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final				
520	12.1.1.1	Base gris, 0.40m x 0.40m	m2	(1.002,77)	139.606	(139.992.708)
SUB TOTAL ÍTEM N° 12, IVA INCLUIDO						(139.992.708)
TOTAL IVA INCLUIDO						(139.992.708)

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 5 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
520	20.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la alimentación de conductores a los tableros según esquema unifilar. Utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Máxima Caida de Tensión del 2 %				
520	20.3.257	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1UPS.	ml	(20,00)	386.286	(7.725.720)
520	20.3.260	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2UPS.	ml	(19,00)	386.286	(7.339.434)
520	20.3.263	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1-1UPS.	ml	(21,00)	386.286	(8.112.006)
520	20.3.272	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1-1UPS.	ml	(22,00)	572.336	(12.591.392)
520	20.3.277	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3-1UPS.	ml	(18,00)	572.336	(10.302.048)
520	20.3.280	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3-2UPS.	ml	(17,00)	572.336	(9.729.712)
520	20.3.290	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1-1UPS.	ml	(22,00)	386.286	(8.498.292)
520	20.3.295	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3-1UPS.	ml	(21,00)	386.286	(8.112.006)
520	20.3.303	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1-1UPS.	ml	(23,00)	386.286	(8.884.578)
520	20.3.308	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3-1UPS.	ml	(21,00)	386.286	(8.112.006)
SUB TOTAL ÍTEM N° 20, IVA INCLUIDO						(89.407.194)
TOTAL IVA INCLUIDO						(89.407.194)

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 23, A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	14	CARPINTERÍA DE MADERA				
520	14.1	Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos. Puertas batientes				

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Gubetich Majoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

520	14.1.10	P20 (0.70x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	(3,00)	1.099.068	(3.297.204)
SUB TOTAL ÍTEM N° 14, IVA INCLUIDO						**(3.297.204)**
520	**15**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
520	**15.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N°18 para:**				
520	15.1.18	P20 (0.70x2.50 hoja) Puerta tipo batiente. Según detalle	un	(3,00)	399.074	(1.197.222)
SUB TOTAL ÍTEM N° 15, IVA INCLUIDO						**(1.197.222)**
TOTAL IVA INCLUIDO						**(4.494.426)**

RUBROS DE LA ADENDA N° 24, A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNID**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
520	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	**20.3**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la alimentacion de conductores a los tableros según esquema unifilar. Utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Maxima Caida de Tension del 2 %**				
520	20.3.428	Alimentación de Tablero de Arranque al Tablero Principal TPSS1B3E (3x10+1x10+1x4)	ml	(4,00)	61.390	(245.560)
SUB TOTAL ÍTEM N° 20, IVA INCLUIDO						**(245.560)**
TOTAL IVA 9 INCLUIDO						**(245.560)**

RUBROS DE LA ADENDA N° 31, A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNID**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
520	9	**TECHOS**				
520	9.2	Techo de estructura metálica con chapa de Policarbonato tipo Polygal de 6mm de espesor color Humo	m2	(75,00)	543.375	(40.753.125)
SUB TOTAL IVA INCLUIDO						**(40.753.125)**
520	**60**	**ESTRUCTURA DE ALUMINIO**				
520	60.1	Estructura de aluminio,provisión de tubos y colocación	m2	(145,63)	1.107.195	(161.240.807)
SUB TOTAL IVA 60 INCLUIDO						**(161.240.807)**
TOTAL IVA INCLUIDO						**(201.993.932)**
TOTAL IVA INCLUIDO						**(1.599.178.532)**

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNID**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
520	2	**DEMOLICIONES**				
520	2.1	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	cont.	1,00	308.057	308.057
SUB TOTAL ÍTEM N° 2, IVA INCLUIDO						**308.057**
520	**3**	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
520	3.1	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra	m3	54,00	140.026	7.561.404

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ANEXO Nº 43 DEL CONTRATO- DIP Nº 09/13

		SUB TOTAL ITEM 3, IVA INCLUIDO				**7.561.404**
520	4	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	6,00	2.807.523	16.845.138
520	4.7	Muro de contención de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	28,00	2.581.381	72.278.668
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 4, IVA INCLUIDO				**89.123.806**
520	5	**AISLACIÓN**				
520	5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	160,00	189.035	30.245.600
		SUB TOTAL ITEM 5 IVA INCLUIDO				**30.245.600**
520	6	**MAMPOSTERÍAS**				
520	6.3	De elevacion de ladrillo común, e= 0,15 m. Incluye parapetos	m2	2.003,11	82.615	165.486.932
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 6, IVA INCLUIDO				**165.486.932**
520	8	**REVOQUES**				
520	8.4	Revoque de concreto baritado de 15 mm.	m2	60,00	259.048	15.542.880
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 8, IVA INCLUIDO				**15.542.880**
520	10	**REVESTIMIENTO**				
520	10.2	Posamanos de Acero Inoxidable - Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	292,00	254.744	74.385.248
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 10, IVA INCLUIDO				**74.385.248**
520	14	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
520	14.2	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro tipo vaivén con herrajes y cerraduras**				
520	14.2.3	P7 (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	3,00	1.260.098	3.780.294
520	14.3	**Provisión y colocación de Puerta cortafuego con herrajes y cerraduras**				
520	14.3.1	P13 (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Con herrajes y cerraduras. Según detalle	un	1,00	4.480.835	4.480.835
520	14.6	**Provisión y colocación de Puertas metálicas separadoras de Bloques.**				
520	14.6.1	P9M (1.80x2.50 hoja) Puerta metálica doble - tipo vaivén. Según detalle	un	3,00	2.520.470	7.561.410
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 14, IVA INCLUIDO				**15.822.539**
520	15	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
520	15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18 para:**				
520	15.1.12	P7 (0.80x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	3,00	406.076	1.218.228
520	15.1.14	P11 (1.40x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	2,00	448.084	896.168
520	15.1.17	P13 (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Según detalle	un	4,00	420.078	1.680.312
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 15, IVA INCLUIDO				**3.794.708**
520	17	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
520	17.7	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y**				

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Subotich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Mag. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

		COMPLEMENTOS.				
520	17.7.25	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0.40 m x 0,28 m. de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	6,00	1.110.862	6.665.172
		SUB TOTAL ÍTEM N° 17, IVA INCLUIDO				**6.665.172**
520	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	**20.6**	**Sistema de Puesta a Tierra (PAT). Incluye la provisión, conexión y colocación de la jabalina, Soldadura Aluminotérmica y cables de cobre desnudo de 50 mm2.**				
520	20.6.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Pararrayos	gl	3,00	5.043.668	15.131.004
520	**20.8**	**Artefactos y Equipos Electricos. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos eléctricos según plano**				
520	20.8.24	Provision e instalación de Toma Especial Shuko	un	234,00	310.070	72.556.380
520	20.8.29	Provision e instalación de llave de 2 Punto	un	60,00	125.326	7.519.560
520	20.8.30	Provisión e instalación de llave de 3 Punto	un	47,00	154.612	7.266.764
		SUB TOTAL ÍTEM N° 20, IVA INCLUIDO				**102.473.708**
520	**29**	**PINTURAS**				
520	**29.1**	**Enduido**				
520	29.1.1	En losa	m2	2.551,00	11.923	30.415.573
520	**29.2**	**Al látex acrílico**				
520	29.2.1	En losa	m2	2.740,00	16.803	46.040.220
520	**29.3**	**Al esmalte sintético**				
520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con Enduido	m2	290,00	37.182	10.782.780
520	29.3.2	De aberturas metalicas	m2	15,00	33.606	504.090
520	**29.4**	**Al Epoxi**				
520	29.4.1	De paredes sobre Enduido cementicio	m2	890,00	65.182	58.011.980
		SUB TOTAL ÍTEM N° 29, IVA INCLUIDO				**145.754.643**
520	**31**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**				
520	31.47	Mesada de granito natural con espacio para bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS PUBLICOS. s/Detalles y EETT	m2	15,00	1.190.222	17.853.330
		SUB TOTAL ÍTEM N° 31, IVA INCLUIDO				**17.853.330**
520	**51**	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DEBILES - INFORMÁTICA**				
520	51.1	Instalación de Racks				
520	51.1.1	Canal de Tensión 8 tomas	un	6,00	200.965	1.205.790
520	51.1.2	Bandeja con 2 ventiladores	un	3,00	962.960	2.888.880
520	51.1.5	Tornillos con tuercas enjaulados	un	60,00	3.349	200.940

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

RODOLFO ANDRÉS RICIS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Dubetich Vojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO Nº 43 DEL CONTRATO- DIP Nº 09/13

520	51.1.11	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	3,00	924.172	2.772.516
520	51.1.14	Patch Cord doble de Fibra Optica de 3 mts (Vertical)	ml	3,00	280.052	840.156
520	51.5	Detalle de instalación de punto de red (Red de datos)				
520	51.5.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	69,00	10.131	699.039
520	51.5.5	Tapa ciega para placa de RJ45	un	9,00	2.093	18.837
SUB TOTAL ÍTEM Nº 51, IVA INCLUIDO						**8.626.158**
TOTAL IVA INCLUIDO						**683.644.185**
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA Nº 5, A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNID**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
520	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	**20.3**	**Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la alimentación de conductores a los tableros según esquema unifilar. Utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Máxima Caida de Tension del 2 %**				
520	20.3.298	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3-2UPS.	ml	41,00	386.286	15.837.726
SUB TOTAL ÍTEM Nº 20, IVA INCLUIDO						**15.837.726**
520	**50**	**Racks de 19 pulgadas**				
520	50.3	Provision e Instalación de Rack 19" de 19 U Pivotante, de pared, con forzador de aire.	un	3,00	6.605.000	19.815.000
SUB TOTAL ITEM 50 IVA INCLUIDO						**19.815.000**
520	**51**	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DEBILES - INFORMÁTICA**				
520	51.1	Instalación de Racks				
520	51.1.15	Patch-Panel 24 P Cat 6	un	3,00	1.805.900	5.417.700
520	**51.5**	**Detalle de instalación de punto de red (Red de datos)**				
520	51.5.11	Toma RJ 45 Cat 6a (Red + Cámaras)	un	228,00	57.000	12.996.000
520	**51.6**	**Detalle de instalación de Cámaras IP (Señales Débiles)**				
520	51.6.23	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45, Con POE	un	5,00	26.700.000	133.500.000
SUB TOTAL ÍTEM Nº 51, IVA INCLUIDO						**151.913.700**
TOTAL IVA INCLUIDO						**187.566.426**

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA Nº 20, A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS						
RUBROS	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
520	30	PROVISION Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS				
520	30.5	Registro de inspección de 60 cm x 60 cm en cielorraso de junta tomada.	un	109,00	48.400	5.275.600
SUB TOTAL ÍTEM Nº 30, IVA INCLUIDO						**5.275.600**
TOTAL IVA INCLUIDO						**5.275.600**
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA Nº 21, A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS						

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Ing. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	18	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.				
520	18.5	Provisión y colocación de:				
520	18.5.10	Canaleta de Hormigón de 0.30 m con rejilla metálica	m	74,00	760.000	56.240.000
SUB TOTAL ÍTEM N° 18, A INCLUIDO						56.240.000
520	34	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS MAMPARAS				
520	34.5	Mampara de granito verde panorama de 20mm para separadores de Boxes de baños y minguitorios. Pulido ambas caras	m2	30,00	1.050.196	31.505.880
SUB TOTAL ÍTEM N° 34, IVA INCLUIDO						31.505.880
TOTAL IVA INCLUIDO						87.745.880

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 31, A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS

RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	10	REVESTIMIENTO				
520	10.4	ACM Fachada Norte BL1 y Acceso BL5	m2	59,00	783.000	46.197.000
SUB TOTAL ÍTEM N° 10, IVA INCLUIDO						46.197.000
TOTAL IVA INCLUIDO						46.197.000

RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 34, A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS

RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	33	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICAS INTERIORES				
520	33.13	AD3-35 x 10 CM	UND	5,00	89.026	445.130
520	33.14	AD4-35 x 15 CM	UND	7,00	72.037	504.259
SUB TOTAL ÍTEM N° 33, IVA INCLUIDO						949.389
TOTAL IVA INCLUIDO						1.011.378.480

RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS

RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
520	3.3	Recubrimiento de suelo con triturada 4ta e= 10 cm	m2	345,00	50.000	17.250.000
SUB TOTAL ITEM 3 IVA INCLUIDO						17.250.000
520	4	HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
520	4.13	Base de hormigón para mástiles	m3	15,10	2.786.650	42.078.415
520	4.14	Vigas zócalo de Azotea	m3	127,50	3.789.192	483.121.980
SUB TOTAL ÍTEM N° 4, IVA INCLUIDO						525.200.395
520	9	TECHOS				

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO NICOLAS TOMBOLY

Ing. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
RODRIGO VELAZQUEZ
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ANEXO Nº 43 DEL CONTRATO- DIP Nº 09/13

520	9.5	De Panel sandwich e=7,50 cm	m2	159,00	285.000	45.315.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 9, IVA INCLUIDO				**45.315.000**
520	12	**PISOS**				
520	12.1	**De granito**				
520	12.1.3	Base gris, antideslizante 0.30 x 0,30 m	m2	892,00	139.606	124.528.552
520	12.7	Desbaste con piedra, pulido y encerado de piso de hormigón	m2	350,00	135.000	47.250.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 12, IVA INCLUIDO				**171.778.552**
520	14	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
520	14.6	**Provisión y colocación de Puertas metálicas separadoras de Bloques.**				
520	14.6.7	(1,80x2.50 hoja) puerta doble Hoja metálica tipo batiente	un	1,00	950.000	950.000
520	14.6.8	(2,40x2.50 hoja)puerta doble hoja metálica tipo batiente	un	1,00	1.292.000	1.292.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 14, IVA INCLUIDO				**2.242.000**
520	15	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
520	15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº18 para:**				
520	15.1.24	(1,80x2.50 hoja) Puerta tipo batiente, con hoja metálica.	un	1,00	476.089	476.089
520	15.1.25	(2,40x2.50 hoja) puerta tipo batiente con hoja metálica	un	1,00	520.000	520.000
520	15.9	Provisión y colocación de mástil para bandera	un	3,00	11.960.000	35.880.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 15, IVA INCLUIDO				**36.876.089**
520	20	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
520	20.8	**Artefactos y Equipos Electricos. Provisión, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos electricos según plano**				
520	20.8.65	Artefacto fluorescente de 3x36 W tipo anti explosivo	un	2,00	8.500.000	17.000.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 20, IVA INCLUIDO				17.000.000
520	22	**Grupo Motor- Generador de Emergencia - Tablero de Transferencia Automática de carga**				
520	22.14	BOMBA PARA COMBUSTIBLES CON CAUDALIMETRO - ROTATIVA MANUAL con pistola pico expendido de combustible Ø3/4" 00106 y manguera multiuso 3/4" de 18m.	un	1,00	5.356.000	5.356.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 22, IVA INCLUIDO				**5.356.000**
520	28	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
520	28.4	Esmerilado adhesivo de vidrios	m2	215,00	132.000	28.380.000
520	28.5	Provisión y colocación de placa inaugural.	un	1,00	2.080.000	2.080.000
		SUB TOTAL ÍTEM Nº 28, IVA INCLUIDO				**30.460.000**
520	29	**PINTURAS**				
520	29.6	Pintura para pavimento tipo polideportivo	m2	2.850,00	18.500	52.725.000,00

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO L. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ing. ROLANDO NOS TOMADLY
Representante Legal

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

520	29.7	Pintura poliuretano de líneas de señalización horizontal para pavimentos, ancho=15cm.	ml	2.950,00	13.200	38.940.000,00
SUB TOTAL ÍTEM N° 29, IVA INCLUIDO						**91.665.000**
	30	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS**				
520	30.6	Provision y colocación de soffit en cielo raso	ml	798,00	194.500	155.211.000
SUB TOTAL ÍTEM N° 30, IVA INCLUIDO						**155.211.000**
TOTAL IVA INCLUIDO						**1.098.354.036**

RESUMEN	RUBRO			MONTO
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(1.163.044.712)
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 3 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(139.992.708)
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 5 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(89.407.194)
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 23 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(4.494.426)
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 24 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(245.560)
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 31 A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	520			(201.993.932)
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS QUE SERÁN EJECUTADOS	520			683.644.185
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 5 A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS	520			187.566.426
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 20 A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS	520			5.275.600
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 21 A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS	520			87.745.880
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 31 A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS	520			46.197.000
RUBROS EXISTENTES EN LA ADENDA N° 34 A SER AMPLIADOS A SER EJECUTADOS	520			949.389
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS	520			1.098.354.036
TOTAL IVA INCLUIDO				**510.553.984**

Monto Total de la Ampliación - Contrato - DIP N° 09/13: G. 510.553.984.- (Guaraníes quinientos diez millones quinientos cincuenta y tres mil novecientos ochenta y cuatro), IVA Incluido.

SEGUNDA: GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO. La Proveedora deberá presentar en el plazo de diez días hábiles de la firma del Convenio, un endoso de la Garantía de Fiel Cumplimiento presentada originalmente, ampliando el capital asegurado por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del Convenio.- La Contratista podrá solicitar la cancelación de la póliza y su devolución, previa acreditación del cumplimiento de todas las obligaciones contractuales asumidas en esta Adenda.-

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. ROGANEO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

Abg. Andrés Cubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ANEXO N° 43 DEL CONTRATO- DIP N° 09/13

La inobservancia de cualquier cláusula de este acuerdo dará derecho al Instituto a rescindir el Contrato y ejecutar la Garantía otorgada.-

TERCERA: CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA. Por Memorándum CA N° 5000006584 de fecha 27 de agosto de 2019, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Dpto. de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informo que en cuestión afecta al Objeto de Gasto 522 "Construcción de Obras de Uso Institucional" del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad" y cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente Ejercicio Fiscal por un monto de G. 510.553.984.- (Guaraníes quinientos diez millones quinientos cincuenta y tres mil novecientos ochenta y cuatro), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 3706/19 de fecha 27 de agosto de 2019 , correspondiente a la ampliación del Contrato – DIP N° 09/13, suscrito con la firma TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA.

CUARTA: TERMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. Todas las demás Cláusulas del Contrato original quedan a su vez invariables y ratificados por este acto.

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO y LA PROVEEDORA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman la presente Adenda, constituido por una (1) página, en tres ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
PRESIDENTE DEL I.P.S.

C.P. VICTOR CARDOZO
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística